



2021/0106(COD)

14.6.2022

## СТАНОВИЩЕ

на комисията по промишленост, изследвания и енергетика

за комисията по вътрешния пазар и защита на потребителите и комисията по граждански свободи, правосъдие и вътрешни работи

относно предложението за регламент на Европейския парламент и на Съвета за определяне на хармонизирани правила относно изкуствения интелект (Законодателен акт за изкуствения интелект) и за изменение на някои законодателни актове на Съюза (COM(2021)0206 – C9-0146/2021 – 2021/0106(COD))

Докладчик по становище (\*): Ева Майдел

(\*) Процедура с асоциирана комисия – член 57 от Правилника за дейността

PA\_Legam

## КРАТКА ОБОСНОВКА

### Въведение

Докладчикът приветства предложението на Комисията за Законодателен акт за изкуствения интелект, и по-специално основания на риска хоризонтален подход, който се предлага. Този подход ще позволи разработването на системи с ИИ в съответствие с европейските ценности и за насърчаване на социалното доверие в тези нови технологии, така че ЕС да може да извлече пълните икономически и социални ползи от ИИ.

Докладчикът счита, че чрез Законодателния акт за ИИ трябва да създадем среда с правилния баланс между свобода и надзор. Докладчикът предлага да се предвидят допълнителни разпоредби, за да могат дружествата, особено стартиращите предприятия и МСП, да останат конкурентоспособни и креативни по отношение на новите задължения, изисквани от тях. Докладчикът счита, че това ще увеличи както легитимността, така и уместността на Законодателния акт за изкуствен интелект. Трябва да предоставим на дружествата по-ясни насоки, опростени инструменти и по-ефективни ресурси, за да се справят с регулирането. Това би ни позволило да подкрепим иновациите, развитието и навлизането на пазара на ИИ.

Следователно проектът на докладчика преследва четири основни цели в тази посока:

1. Засилване на мерките за подкрепа на иновациите, като например тези, предвидени за регулаторните лаборатории, със специален акцент върху стартиращите предприятия и МСП
2. Предоставяне на кратко и международно признато определение на система с изкуствен интелект и задаване на високи, но реалистични стандарти за точност, надеждност, киберсигурност и данни
3. Насърчаване на възприемането на системите с ИИ от промишлеността чрез поставяне на акцент върху социалното доверие и отговорността във веригата за създаване на стойност
4. Съобразяване на законодателния акт с бъдещето чрез по-добри връзки с екологичния преход и възможни промени в промишлеността, технологиите и правомощията на ИИ

Настоящият проект на становище е насочен главно към въпроси, свързани с компетентностите на Комисията по промишленост, изследвания и енергетика, но също и към по-широки въпроси, свързани с иновациите, конкурентоспособността, научните изследвания, устойчивостта и бъдещите промени в промишлеността.

### **Подкрепа на иновациите, фокусиране върху стартиращите предприятия и МСП, подобряване на регулаторните лаборатории**

Докладчикът приветства въвеждането на член 55 относно мерките за малките доставчици, но счита, че МСП и стартиращите предприятия трябва да бъдат включени в по-голяма степен в целия законодателен акт за ИИ в един цялостен подход. По-конкретно, при разработването на кодекси за поведение, стандартизацията и представителството в Европейския съвет по изкуствен интелект. Определено един от най-силните акценти за докладчика е предоставянето на възможности за МСП и стартиращи предприятия да участват в регулаторните лаборатории в областта на ИИ.

Ето защо докладчикът предлага да се засилят съществуващите разпоредби, като се предостави на регулаторните лаборатории по-европейско измерение, запази се единството на европейския пазар и се призове за разработване на програма за регулаторните лаборатории в областта на ИИ на ЕС, чиито условия са посочени в ново приложение.

### **Ясно определение и реалистични стандарти**

Докладчикът призовава за използване на международно признато определение за система с изкуствен интелект, което би било в съответствие с по-широките цели на ЕС за определяне на глобални стандарти, тясно сътрудничество с трансатлантическите партньори и единомислещите съюзници и осигуряване на правна сигурност за предприятията, гражданите и гражданското общество. Докладчикът счита, че високите стандарти за точност, надеждност и киберсигурност, както и за данните и управлението на данни са от ключово значение за разработването на безопасни системи с ИИ, които защитават основните права. Тук от ключово значение е тази цел да се балансира с практическия и прагматичен подход, необходим за нейното постигане. Докладчикът призовава за общ европейски орган по бенчмаркинг, който да обединява националните органи по метрология и бенчмаркинг, за да се определи единен подход за измерване на точността, надеждността и други приложими критерии.

### **Насърчаване на възприемането на системите с ИИ, укрепване на социалното доверие, отговорността във веригата за създаване на стойност**

За да се насърчи възприемането и внедряването на системи с ИИ, докладчикът счита, че трябва да насърчаваме социалното доверие както на предприятията, така и на гражданите. Докладчикът търси начини за справяне с предизвикателството на социалното доверие чрез насърчаване на отношения на сътрудничество между разработчиците и ползвателите на ИИ, които са по-добре съгласувани с техните отговорности по веригата за създаване на стойност, укрепване на кодексите за поведение и засилване на мерките относно регулаторните лаборатории, за да се даде възможност за съответствие на етапа на проектирането. Това от своя страна създава здрава и интегрирана екосистема, която ще спомогне за намаляване на правната несигурност и пропуските в прилагането, което на свой ред ще повиши социалното доверие.

### **Съобразяване с бъдещето, устойчивост и промени в промишлеността и правомощията на ИИ**

ИИ е зряла и готова за използване технология, която може да се използва за обработка на постоянно нарастващото количество данни, генерирано по време на промишлените процеси. За да се улеснят инвестициите в основани на ИИ решения за анализ и оптимизация, настоящият регламент следва да осигури предвидима среда за нискорискови промишлени решения. Освен това настоящият регламент следва да вземе предвид бъдещите промени в промишлеността и правомощията на ИИ. Ето защо докладчикът предлага съществена ангажираност на Експертната група на високо равнище по ИИ с Комисията и с Европейския съвет по изкуствен интелект, както и наблюдението на пазарните тенденции и прогнозите от Европейския съвет по ИИ.

## **ИЗМЕНЕНИЯ**

Комисията по промишленост, изследвания и енергетика приканва комисията по вътрешния пазар и защита на потребителите и комисията по граждански свободи, правосъдие и вътрешни работи, като водещи комисии, да вземат предвид следните изменения:

## Изменение 1

### Предложение за регламент Съображение 3 а (ново)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(3а) Освен това, за да могат държавите членки да постигнат своите цели в областта на климата и да изпълнят целите на ООН за устойчиво развитие (ЦУР), дружествата от Съюза следва да бъдат насърчавани да използват наличните технологични постижения за реализирането на тази цел. ИИ е добре разработена и готова за използване технология, която може да се използва за обработка на постоянно нарастващото количество данни, генерирано по време на промишлените процеси. За да се улеснят инвестициите в основани на ИИ решения за анализ и оптимизация, които могат да помогнат за постигане на целите в областта на климата, настоящият регламент следва да осигури предвидима и пропорционална среда за нискорискови промишлени решения. За да се гарантира съгласуваност, самите системи с ИИ трябва да бъдат проектирани по устойчив начин, за да се намали използването на ресурси и енергийното потребление, с което да се ограничат вредите за околната среда.**

## Изменение 2

**Предложение за регламент  
Съображение 3 б (ново)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(3б) Освен това, за да насърчи развитието на изкуствения интелект в съответствие с ценностите на Съюза, Съюзът следва да се справи с основните пропуски и бариери, блокиращи потенциала на цифровата трансформация, включително недостига на работници с цифрови умения, опасенията във връзка с киберсигурността, липсата на инвестиции и достъп до инвестиции, както и съществуващите и потенциалните различия между големите дружества и МСП. Специално внимание следва да се обърне на това да се гарантира, че ползите от изкуствения интелект и иновациите в новите технологии се усещат във всички региони на Съюза, и че се предоставят достатъчно инвестиции и ресурси, особено на онези региони, които може да изостават по някои цифрови показатели.**

**Изменение 3**

**Предложение за регламент  
Съображение 6**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

(6) Понятието за система с ИИ следва да бъде ясно определено, за да се гарантира правна сигурност, като същевременно се осигури гъвкавост, за да се обхване бъдещото технологично развитие. Определението следва да се основава на ключовите функционални характеристики на *софтуера*, по-специално на способността за определен набор от цели, дефинирани от човека, да се *генерират крайни резултати, като*

(6) Понятието за система с ИИ следва да бъде ясно определено, за да се гарантира правна сигурност, като същевременно се осигури гъвкавост, за да се обхване бъдещото технологично развитие. **Това определение следва да е в съответствие с определения, които са намерили международно признание.** Определението следва да се основава на ключовите функционални характеристики на *системата с ИИ*,

**съдържание, прогнози, препоръки или решения, които оказват влияние върху средата, с която системата си взаимодейства, било то във физическо или цифрово измерение.** Системите с ИИ могат да бъдат проектирани да функционират с различна степен на автономност и да се използват самостоятелно или като компонент на продукт, независимо дали системата е физически интегрирана в продукта (вградена) или обслужва функционалността на продукта, без да бъде интегрирана в него (невградена). Определението за система с ИИ следва да бъде допълнено от списък със специфични техники и подходи, използвани за нейното разработване, който да се актуализира с оглед на пазарните и технологичните промени чрез приемането на делегирани актове от Комисията за изменението на този списък.

по-специално на способността за определен набор от цели, дефинирани от човека, да се **правят прогнози, препоръки или да се вземат решения, влияещи върху реалната или виртуалната среда. По-конкретно, в определението за система с ИИ следва да се вземат предвид ключовите характеристики, като например способността за възприемане на реални и/или виртуални среди, за абстрактно обобщаване на тези възприятия в модели чрез анализ по автоматизиран начин и за използване на изводи от модела, за да се формулират варианти за информация или за действие.** Системите с ИИ са проектирани да функционират с различна степен на автономност и да се използват самостоятелно или като компонент на продукт, независимо дали системата е физически интегрирана в продукта (вградена) или обслужва функционалността на продукта, без да бъде интегрирана в него (невградена). Определението за система с ИИ следва да бъде допълнено от списък със специфични техники и подходи, използвани за нейното разработване, който да се актуализира с оглед на пазарните и технологичните промени чрез приемането на делегирани актове от Комисията за изменението на този списък. **Докато изготвя тези делегирани актове, Комисията следва да осигурява принос от всички съответни заинтересовани страни, включително технически експерти и разработчици на системи с ИИ. Тази консултация би могла да се проведе чрез съществуващи органи, като например експертната група на високо равнище по въпросите на ИИ или новосъздаден подобен консултативен орган, който е тясно включен в работата на Европейския съвет по изкуствен интелект. Освен това Комисията следва да започне**

*диалог с ключови международни организации като Организацията за икономическо сътрудничество и развитие и други ключови организации, работещи по определението за системи с ИИ, за да се гарантира съгласуваност между определенията за ИИ, като същевременно се запази прерогативът на Съюза да определя свои собствени определения и стандарти чрез приемане на законодателство.*

#### **Изменение 4**

##### **Предложение за регламент Съображение 12 а (ново)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

*(12а) Настоящият регламент не следва да подкопава научноизследователската и развойната дейност и следва да зачита свободата на науката. Следователно е необходимо да се гарантира, че настоящият регламент не засяга по друг начин научноизследователската и развойната дейност на системите с ИИ. По отношение на насочената към продукти изследователска дейност от доставчици, настоящият регламент следва да се прилага, доколкото такава научноизследователска дейност води до пускането на система с ИИ на пазара или въвеждането ѝ в експлоатация. При всички обстоятелства всяка изследователска и развойна дейност следва да се извършва в съответствие с признатите етични стандарти за научни изследвания.*

#### **Изменение 5**



## Предложение за регламент Съображение 29

*Текст, предложен от Комисията*

(29) По отношение на високорисковите системи с ИИ, които са защитни компоненти на продукти или системи или които сами по себе си са продукти или системи, попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) № 300/2008 на Европейския парламент и на Съвета<sup>39</sup>, Регламент (ЕС) № 167/2013 на Европейския парламент и на Съвета<sup>40</sup>, Регламент (ЕС) № 168/2013 на Европейския парламент и на Съвета<sup>41</sup>, Директива 2014/90/ЕС на Европейския парламент и на Съвета<sup>42</sup>, Директива (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета<sup>43</sup>, Регламент (ЕС) 2018/858 на Европейския парламент и на Съвета<sup>44</sup>, Регламент (ЕС) 2018/1139 на Европейския парламент и на Съвета<sup>45</sup> и Регламент (ЕС) 2019/2144 на Европейския парламент и на Съвета<sup>46</sup>, е целесъобразно тези актове да бъдат изменени, за да се гарантира, че Комисията отчита — въз основа на техническата и регулаторна специфика на всеки сектор и без да има вмешателство в съществуващата уредба, оценяване на съответствието и създадените в тях механизми за прилагане и органи — задължителните изисквания за високорисковите системи с ИИ, определени в настоящия регламент, когато приема евентуални имащи отношение бъдещи делегирани актове или актове за изпълнение на основание на тях.

*Изменение*

(29) По отношение на високорисковите системи с ИИ, които са защитни компоненти на продукти или системи или които сами по себе си са продукти или системи, попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) № 300/2008 на Европейския парламент и на Съвета<sup>39</sup>, Регламент (ЕС) № 167/2013 на Европейския парламент и на Съвета<sup>40</sup>, Регламент (ЕС) № 168/2013 на Европейския парламент и на Съвета<sup>41</sup>, Директива 2014/90/ЕС на Европейския парламент и на Съвета<sup>42</sup>, Директива (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета<sup>43</sup>, Регламент (ЕС) 2018/858 на Европейския парламент и на Съвета<sup>44</sup>, Регламент (ЕС) 2018/1139 на Европейския парламент и на Съвета<sup>45</sup> и Регламент (ЕС) 2019/2144 на Европейския парламент и на Съвета<sup>46</sup>, е целесъобразно тези актове да бъдат изменени, за да се гарантира, че Комисията отчита — въз основа на техническата и регулаторна специфика на всеки сектор и без да има вмешателство в съществуващата уредба, оценяване на съответствието и създадените в тях механизми за прилагане и органи — задължителните изисквания за високорисковите системи с ИИ, определени в настоящия регламент, когато приема евентуални имащи отношение бъдещи делегирани актове или актове за изпълнение на основание на тях. ***Освен това са необходими ефективни правила за стандартизация, за да се приведат в действие изискванията на настоящия регламент. Заедно с предприятията, институциите на Съюза, и особено Комисията, следва да определят секторите с ИИ, в които има най-голяма необходимост от***

*стандартизация, за да се избегне разнокъсване на пазара и за да се защити и укрепи в още по-голяма степен интегрирането на Европейската система за стандартизация в Международната система за стандартизация (ISO, IEC).*

---

<sup>39</sup> Регламент (ЕО) № 300/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 11 март 2008 г. относно общите правила в областта на сигурността на гражданското въздухоплаване и за отмяна на Регламент (ЕО) № 2320/2002 (ОВ L 97, 9.4.2008 г., стр. 72).

<sup>40</sup> Регламент (ЕС) № 167/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 5 февруари 2013 г. относно одобряването и надзора на пазара на земеделски и горски превозни средства (ОВ L 60, 2.3.2013 г., стр. 1).

<sup>41</sup> Регламент (ЕС) № 168/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 15 януари 2013 г. относно одобряването и надзора на пазара на дву- и триколесни превозни средства и четириколки (ОВ L 60, 2.3.2013 г., стр. 52).

<sup>42</sup> Директива 2014/90/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 23 юли 2014 г. относно морското оборудване и за отмяна на Директива 96/98/ЕО на Съвета (ОВ L 257, 28.8.2014 г., стр. 146).

<sup>43</sup> Директива (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета от 11 май 2016 г. относно оперативната съвместимост на железопътната система в рамките на Европейския съюз (ОВ L 138, 26.5.2016 г., стр. 44).

<sup>44</sup> Регламент (ЕС) 2018/858 на Европейския парламент и на Съвета от 30 май 2018 г. относно одобряването и

---

<sup>39</sup> Регламент (ЕО) № 300/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 11 март 2008 г. относно общите правила в областта на сигурността на гражданското въздухоплаване и за отмяна на Регламент (ЕО) № 2320/2002 (ОВ L 97, 9.4.2008 г., стр. 72).

<sup>40</sup> Регламент (ЕС) № 167/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 5 февруари 2013 г. относно одобряването и надзора на пазара на земеделски и горски превозни средства (ОВ L 60, 2.3.2013 г., стр. 1).

<sup>41</sup> Регламент (ЕС) № 168/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 15 януари 2013 г. относно одобряването и надзора на пазара на дву- и триколесни превозни средства и четириколки (ОВ L 60, 2.3.2013 г., стр. 52).

<sup>42</sup> Директива 2014/90/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 23 юли 2014 г. относно морското оборудване и за отмяна на Директива 96/98/ЕО на Съвета (ОВ L 257, 28.8.2014 г., стр. 146).

<sup>43</sup> Директива (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета от 11 май 2016 г. относно оперативната съвместимост на железопътната система в рамките на Европейския съюз (ОВ L 138, 26.5.2016 г., стр. 44).

<sup>44</sup> Регламент (ЕС) 2018/858 на Европейския парламент и на Съвета от 30 май 2018 г. относно одобряването и

надзора на пазара на моторни превозни средства и техните ремаркета, както и на системи, компоненти и отделни технически възли, предназначени за такива превозни средства, за изменение на регламенти (ЕО) № 715/2007 и (ЕО) № 595/2009 и за отмяна на Директива 2007/46/ЕО (ОВ L 151, 14.6.2018 г., стр. 1).

<sup>45</sup> Регламент (ЕС) 2018/1139 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2018 г. относно общи правила в областта на гражданското въздухоплаване и за създаването на Агенция за авиационна безопасност на Европейския съюз и за изменение на регламенти (ЕО) № 2111/2005, (ЕО) № 1008/2008, (ЕС) № 996/2010, (ЕС) № 376/2014 и на директиви 2014/30/ЕС и 2014/53/ЕС на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на регламенти (ЕО) № 552/2004 и (ЕО) № 216/2008 на Европейския парламент и на Съвета и Регламент (ЕИО) № 3922/91 на Съвета (ОВ L 212, 22.8.2018 г., стр. 1).

<sup>46</sup> Регламент (ЕС) № 2019/2144 на Европейския парламент и на Съвета от 27 ноември 2019] година относно изискванията за одобряване на типа на моторни превозни средства и техните ремаркета, както и системи, компоненти и отделни технически възли, предназначени за такива превозни средства, по отношение на тяхната обща безопасност и защитата на пътниците и уязвимите участници в движението по пътищата, за изменение на Регламент (ЕС) 2018/858 на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на регламенти (ЕО) № 78/2009, (ЕО) № 79/2009 и (ЕО) № 661/2009 на Европейския парламент и на Съвета и регламенти (ЕО) № 631/2009, (ЕС) № 406/2010, (ЕС) № 672/2010, (ЕС) № 1003/2010, (ЕС) № 1005/2010, (ЕС) № 1008/2010, (ЕС) № 1009/2010, (ЕС) № 19/2011, (ЕС) № 109/2011, (ЕС) № 458/2011, (ЕС) № 65/2012, (ЕС) №

надзора на пазара на моторни превозни средства и техните ремаркета, както и на системи, компоненти и отделни технически възли, предназначени за такива превозни средства, за изменение на регламенти (ЕО) № 715/2007 и (ЕО) № 595/2009 и за отмяна на Директива 2007/46/ЕО (ОВ L 151, 14.6.2018 г., стр. 1).

<sup>45</sup> Регламент (ЕС) 2018/1139 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2018 г. относно общи правила в областта на гражданското въздухоплаване и за създаването на Агенция за авиационна безопасност на Европейския съюз и за изменение на регламенти (ЕО) № 2111/2005, (ЕО) № 1008/2008, (ЕС) № 996/2010, (ЕС) № 376/2014 и на директиви 2014/30/ЕС и 2014/53/ЕС на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на регламенти (ЕО) № 552/2004 и (ЕО) № 216/2008 на Европейския парламент и на Съвета и Регламент (ЕИО) № 3922/91 на Съвета (ОВ L 212, 22.8.2018 г., стр. 1).

<sup>46</sup> Регламент (ЕС) № 2019/2144 на Европейския парламент и на Съвета от 27 ноември 2019] година относно изискванията за одобряване на типа на моторни превозни средства и техните ремаркета, както и системи, компоненти и отделни технически възли, предназначени за такива превозни средства, по отношение на тяхната обща безопасност и защитата на пътниците и уязвимите участници в движението по пътищата, за изменение на Регламент (ЕС) 2018/858 на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на регламенти (ЕО) № 78/2009, (ЕО) № 79/2009 и (ЕО) № 661/2009 на Европейския парламент и на Съвета и регламенти (ЕО) № 631/2009, (ЕС) № 406/2010, (ЕС) № 672/2010, (ЕС) № 1003/2010, (ЕС) № 1005/2010, (ЕС) № 1008/2010, (ЕС) № 1009/2010, (ЕС) № 19/2011, (ЕС) № 109/2011, (ЕС) № 458/2011, (ЕС) № 65/2012, (ЕС) №

130/2012, (ЕС) № 347/2012, (ЕС) № 351/2012, (ЕС) № 1230/2012 и (ЕС) № 2015/166 на Комисията (ОВ L 325, 16.12.2019 г., стр. 1).

130/2012, (ЕС) № 347/2012, (ЕС) № 351/2012, (ЕС) № 1230/2012 и (ЕС) № 2015/166 на Комисията (ОВ L 325, 16.12.2019 г., стр. 1).

## Изменение 6

### Предложение за регламент Съображение 44

*Текст, предложен от Комисията*

(44) Високото качество на данните е от съществено значение за функционирането на много системи с ИИ, особено когато се използват техники, включващи обучение на модели, с цел да се гарантира, че високорисковата система с ИИ функционира по предназначение и по безопасен начин и не води до дискриминация, забранена от правото на Съюза. Висококачествените набори от данни за обучение, признаване и изпитване изискват прилагането на подходящи практики за мащабно и непосредствено управление на данните. Наборите от данни за обучението, признаването и изпитването **следва да бъдат достатъчно** подходящи, представителни, **без** грешки и **пълни** с оглед на предназначението на системата. Те следва също така да притежават подходящи статистически свойства, включително по отношение на лицата или групите лица, за които е предназначена да се използва високорисковата система с ИИ. По-специално, при обучението, признаването и изпитването на наборите от данни следва да се вземат предвид, доколкото това се изисква с оглед на предназначението им, особеностите, характеристиките или елементите, които са специфични за конкретната географска, поведенческа или функционална среда или контекст, в които системата с ИИ е предназначена

*Изменение*

(44) Високото качество на данните е от съществено значение за функционирането на много системи с ИИ, особено когато се използват техники, включващи обучение на модели, с цел да се гарантира, че високорисковата система с ИИ функционира по предназначение и по безопасен начин и не води до дискриминация, забранена от правото на Съюза. Висококачествените набори от данни за обучение, признаване и изпитване изискват прилагането на подходящи практики за мащабно и непосредствено управление на данните. Наборите от данни за обучението, признаването и изпитването **се изготвят с максимални усилия, за да се гарантира, че те са** подходящи, представителни, **не съдържат** грешки и **са проверени за грешки по подходящ начин**, с оглед на предназначението на системата. Те следва също така да притежават подходящи статистически свойства, включително по отношение на лицата или групите лица, за които е предназначена да се използва високорисковата система с ИИ, **като се обърне специално внимание на смекчаването на евентуалната предубеденост в наборите от данни, което може да доведе до рискове за основните права или дискриминационни резултати за лицата, засегнати от високорисковата система с ИИ.** По-

да бъде използвана. За да се защитят правата на други лица от евентуална **дискриминацията** вследствие на предубеденост на системите с ИИ, доставчиците следва да могат да обработват и специални категории лични данни като въпрос от значителен обществен интерес, за да се гарантира наблюдението, откриването и коригирането на случаите на предубеденост на високорисковите системи с ИИ.

специално, при обучението, признаването и изпитването на наборите от данни следва да се вземат предвид, доколкото това се изисква с оглед на предназначението им, особеностите, характеристиките или елементите, които са специфични за конкретната географска, поведенческа, **контекстуална** или функционална среда или контекст, в които системата с ИИ е предназначена да бъде използвана, **със специално внимание към жените, уязвимите групи и децата**. За да се защитят правата на други лица от евентуална **дискриминация** вследствие на предубеденост на системите с ИИ, доставчиците следва да могат да обработват и специални категории лични данни като въпрос от значителен обществен интерес, за да се гарантира наблюдението, откриването и коригирането на случаите на предубеденост на високорисковите системи с ИИ.

## Изменение 7

### Предложение за регламент Съображение 46

*Текст, предложен от Комисията*

(46) Наличието на информация за това как са били разработени високорисковите системи с ИИ и как функционират през целия си жизнен цикъл е от съществено значение при проверката на съответствието с изискванията по настоящия регламент. Това изисква съхраняването на записи и наличието на техническа документация, съдържаща информация, която е необходима за оценяване на съответствието на системата с ИИ с приложимите изисквания. Тази информация следва да включва общите характеристики, възможностите и ограниченията на системата,

*Изменение*

(46) Наличието на **разбираема** информация за това как са били разработени високорисковите системи с ИИ и как функционират през целия си жизнен цикъл е от съществено значение при проверката на съответствието с изискванията по настоящия регламент **и за осигуряването на възможност потребителите да вземат информирани и автономни решения относно тяхното използване**. Това изисква съхраняването на записи и наличието на техническа документация, съдържаща информация, която е необходима за оценяване на съответствието на системата с ИИ с

използваните алгоритми, данни и процеси за обучение, изпитване и признаване, както и документация за съответната система за управление на риска. Техническата документация следва да се актуализира.

приложимите изисквания. Тази информация следва да включва общите характеристики, възможностите и ограниченията на системата, използваните алгоритми, данни и процеси за обучение, изпитване и признаване, както и документация за съответната система за управление на риска. Техническата документация следва да се актуализира.

## Изменение 8

### Предложение за регламент Съображение 49

*Текст, предложен от Комисията*

(49) Високорисковите системи с ИИ следва да функционират стабилно през целия си жизнен цикъл и да отговарят на подходящо ниво на точност, надеждност и киберсигурност в съответствие с общопризнатото съвременно техническо равнище. **Нивото** на точност и показателите за точност следва да се съобщават на ползвателите.

*Изменение*

(49) Високорисковите системи с ИИ следва да функционират стабилно през целия си жизнен цикъл и да отговарят на подходящо ниво на точност, надеждност и киберсигурност в съответствие общопризнатото съвременно техническо равнище. **Показателите за точност и тяхното очаквано ниво следва да бъдат дефинирани с първичната цел за смекчаване на рисковете и отрицателното въздействие на системата с ИИ върху индивидите и върху обществото като цяло. Очакваното ниво** на точност и показателите за точност следва да се съобщават на ползвателите **по ясен, прозрачен, лесно разбираем и разбираем начин. Декларирането на показателите за точност обаче не може да се счита за доказателство за бъдещи нива, а трябва да се прилагат подходящи методи, за да се гарантират устойчиви нива по време на употреба. Въпреки че съществуват организации по стандартизация, за да определят стандарти, необходима е координация за бенчмаркинга, за да си определи как тези стандарти следва да бъдат изпълнявани и измервани.**



*Европейският съвет по изкуствен интелект следва да обедини националните органи по метрология и сравнителен анализ, за да предостави насоки за справяне с техническите аспекти на това как да се измерват подходящите нива на точност и надеждност.*

## Изменение 9

### Предложение за регламент Съображение 50

*Текст, предложен от Комисията*

(50) Техническата надеждност е ключово изискване за високорисковите системи с ИИ. Те следва да бъдат устойчиви срещу рискове, свързани с ограниченията на системата (напр. грешки, дефекти, несъответствия, неочаквани ситуации), както и срещу злонамерени намеси, които могат да застрашат сигурността на системата с ИИ и да доведат до вредно или друго нежелателно поведение. Липсата на защита срещу тези рискове може да повлияе на безопасността или да се отрази отрицателно на основните права, например поради неправилни решения или погрешни или засегнати от предубеждения резултати, генерирани от системата с ИИ.

*Изменение*

(50) Техническата надеждност е ключово изискване за високорисковите системи с ИИ. Те следва да бъдат устойчиви срещу рискове, свързани с ограниченията на системата (напр. грешки, дефекти, несъответствия, неочаквани ситуации), както и срещу злонамерени намеси, които могат да застрашат сигурността на системата с ИИ и да доведат до вредно или друго нежелателно поведение. Липсата на защита срещу тези рискове може да повлияе на безопасността или да се отрази отрицателно на основните права, например поради неправилни решения или погрешни или засегнати от предубеждения резултати, генерирани от системата с ИИ. ***Ползвателите на системата с ИИ следва да предприемат стъпки, за да гарантират, че възможният компромис между надеждност и точност не води до дискриминационни или отрицателни резултати за малцинствените подгрупи.***

## Изменение 10

## Предложение за регламент Съображение 51

*Текст, предложен от Комисията*

(51) Киберсигурността играе решаваща роля, за да се гарантира, че системите с ИИ са устойчиви на опити за промяна на тяхното използване, поведение или ефективност или за компрометиране на техните свойства, свързани със сигурността, от злонамерени трети страни, които се възползват от уязвимостта на системата. Кибератаките срещу системи с ИИ могат да засегнат специфични за ИИ ресурси, като например набори от обучителни данни (напр. чрез „отравяне на данните“) или обучени модели (напр. чрез „враждебни атаки“), или да използват слабите места в цифровите ресурси на системата с ИИ или в основната ИКТ инфраструктура. За да се гарантира ниво на киберсигурност, съобразено с рисковете, доставчиците на високорискови системи с ИИ следва да предприемат подходящи мерки, като отчитат надлежно и основната ИКТ инфраструктура.

## Изменение 11

### Предложение за регламент Съображение 61

*Изменение*

(51) Киберсигурността играе решаваща роля, за да се гарантира, че системите с ИИ са устойчиви на опити за промяна на тяхното използване, поведение или ефективност или за компрометиране на техните свойства, свързани със сигурността, от злонамерени трети страни, които се възползват от уязвимостта на системата. Кибератаките срещу системи с ИИ могат да засегнат специфични за ИИ ресурси, като например набори от обучителни данни (напр. чрез „отравяне на данните“) или обучени модели (напр. чрез „враждебни атаки“ **или атаки, свързани с поверителността**), или да използват слабите места в цифровите ресурси на системата с ИИ или в основната ИКТ инфраструктура. За да се гарантира ниво на киберсигурност, съобразено с рисковете, доставчиците на високорискови системи с ИИ, **както и нотифицираните органи, компетентните национални органи и органите за надзор на пазара** следва да предприемат подходящи мерки, като отчитат надлежно и основната ИКТ инфраструктура. **Високорисковият ИИ следва да се придружава от решения и корекции за целите на сигурността за целия период на експлоатация на продукта или, в случай на липса на зависимост от конкретен продукт, за срок, който трябва да бъде обявен от производителя.**



(61) Стандартизацията следва да играе ключова роля за предоставянето на технически решения на доставчиците, за да се гарантира спазването на настоящия регламент. Съответствието с хармонизираните стандарти, определени в Регламент (ЕС) № 1025/2012 на Европейския парламент и на Съвета, следва да бъде средство за доказване на спазването на изискванията на настоящия регламент от доставчиците. Комисията обаче би могла да приеме общи технически спецификации в области, в които не съществуват хармонизирани стандарти или те са недостатъчни.

(61) Стандартизацията следва да играе ключова роля за предоставянето на технически решения на доставчиците, за да се гарантира спазването на настоящия регламент. Съответствието с хармонизираните стандарти, определени в Регламент (ЕС) № 1025/2012 на Европейския парламент и на Съвета<sup>54</sup>, следва да бъде средство за доказване на спазването на изискванията на настоящия регламент от доставчиците. **В допълнение към техническите подробности в процеса на стандартизация следва да се вземат предвид и рисковете за основните права, околната среда и обществото като цяло, както и други демократични и социално-технически аспекти на системата с ИИ, и следва да се гарантира, че в процеса на стандартизация се включват и провеждат консултации със съответните експерти. Процесът на стандартизация следва да бъде прозрачен по отношение на юридическите и физическите лица, участващи в дейностите по стандартизация.** Комисията обаче би могла да приеме общи технически спецификации в области, в които не съществуват хармонизирани стандарти или те са недостатъчни. **При разработването на тези общи спецификации Комисията следва да включва мнения на съответните заинтересовани страни, по-специално когато общите спецификации разглеждат специфични проблеми с основните права. По-специално Комисията следва да приеме общи спецификации, определящи как системите за управление на риска отделят специално внимание на въздействието върху децата.**

<sup>54</sup> Регламент (ЕС) № 1025/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно европейската стандартизация, за изменение на директиви 89/686/ЕИО и 93/15/ЕИО на Съвета и на директиви 94/9/ЕО, 94/25/ЕО, 95/16/ЕО, 97/23/ЕО, 98/34/ЕО, 2004/22/ЕО, 2007/23/ЕО, 2009/23/ЕО и 2009/105/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на Решение 87/95/ЕИО на Съвета и на Решение № 1673/2006/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 316, 14.11.2012 г., стр. 12).

<sup>54</sup> Регламент (ЕС) № 1025/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно европейската стандартизация, за изменение на директиви 89/686/ЕИО и 93/15/ЕИО на Съвета и на директиви 94/9/ЕО, 94/25/ЕО, 95/16/ЕО, 97/23/ЕО, 98/34/ЕО, 2004/22/ЕО, 2007/23/ЕО, 2009/23/ЕО и 2009/105/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на Решение 87/95/ЕИО на Съвета и на Решение № 1673/2006/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 316, 14.11.2012 г., стр. 12).

## Изменение 12

### Предложение за регламент Съображение 71

*Текст, предложен от Комисията*

(71) Изкуственият интелект е бързо развиваща се съвкупност от технологии, която изисква нови форми на регулаторен надзор и безопасно пространство за експериментиране, като същевременно се гарантира отговорното новаторство и интегрирането на подходящи предпазни мерки и мерки за ограничаване на риска. За да се гарантира благоприятна за иновациите, ориентирана към бъдещето и стабилна правна рамка, националните компетентни органи от една или повече държави членки следва да бъдат насърчавани да създават регулаторни лаборатории за изкуствен интелект, за да се улесни разработването и изпитването на иновативни системи с ИИ под строг регулаторен надзор, преди тези системи да бъдат пуснати на пазара или въведени в експлоатация по друг начин.

*Изменение*

(71) Изкуственият интелект е бързо развиваща се съвкупност от технологии, която изисква нови форми на регулаторен надзор и безопасно пространство за експериментиране, като същевременно се гарантира отговорното новаторство и интегрирането на подходящи **и етично обосновани** предпазни мерки и мерки за ограничаване на риска. За да се гарантира благоприятна за иновациите, ориентирана към бъдещето и стабилна правна рамка, националните компетентни органи от една или повече държави членки следва да бъдат насърчавани да създават регулаторни лаборатории за изкуствен интелект **и да ги направят широко достъпни в целия Съюз**, за да се улесни разработването и изпитването на иновативни системи с ИИ под строг регулаторен надзор, преди тези системи да бъдат пуснати на пазара или въведени в експлоатация по друг начин. **Всички значителни рискове, установени по време на разработването и изпитването на**

*системи с ИИ, водят до незабавни ограничителни мерки, а при липса на такива – до спиране на процеса на разработване и изпитване до настъпването на въвеждане на въпросните мерки.*

## Изменение 13

### Предложение за регламент Съображение 72

*Текст, предложен от Комисията*

(72) Целите на регулаторните лаборатории следва да бъдат: насърчаване на иновациите в областта на ИИ чрез създаване на контролирана среда за експериментиране и изпитване във фазата на разработване и преди пускането на пазара, с цел да се гарантира съответствието на иновативните системи с ИИ с настоящия регламент и други съответни законодателни актове на Съюза и на държавите членки; повишаване на правната сигурност за новаторите и надзора и разбирането от страна на компетентните органи на възможностите, нововъзникващите рискове и въздействието на използването на ИИ, както и ускоряване на достъпа до пазарите, включително чрез премахване на пречките пред малките и средните предприятия (МСП) и стартиращите предприятия. За да се **гарантира еднакво прилагане в целия Съюз и икономии от мащаба, е** целесъобразно да се установят общи правила за прилагането на регулаторните лаборатории и рамка за сътрудничество между съответните органи, участващи в надзора на лабораториите. В съответствие с член 6, параграф 4 от Регламент (ЕС) 2016/679 и член 6 от Регламент (ЕС) 2018/1725 и без да се засяга член 4, параграф 2 от Директива (ЕС) 2016/680, настоящият

*Изменение*

(72) Целите на регулаторните лаборатории следва да бъдат: насърчаване на иновациите в областта на ИИ чрез създаване на контролирана среда за експериментиране и изпитване във фазата на разработване и преди пускането на пазара, с цел да се гарантира съответствието на иновативните системи с ИИ с настоящия регламент и други съответни законодателни актове на Съюза и на държавите членки, **както и с Хартата на основните права на Европейския съюз и Общия регламент за защита на данните**; повишаване на правната сигурност за новаторите и надзора и разбирането от страна на компетентните органи на възможностите, нововъзникващите рискове и въздействието на използването на ИИ, **осигуряване на предпазни мерки, необходими за изграждане на доверие и разчитане на системите с ИИ,** както и ускоряване на достъпа до пазарите, включително чрез премахване на пречките пред малките и средните предприятия (МСП) и стартиращите предприятия; **принос за постигането на целите в областта на ИИ, определени в програмата за политика „Път към цифровото десетилетие“; принос за развитието на етични, социално отговорни и екологично устойчиви системи с ИИ;** за да се даде

регламент следва да предостави правното основание за използването на събирани за други цели лични данни за разработването на някои системи с ИИ в обществен интерес в рамките на регулаторната лаборатория за ИИ. Участниците в регулаторната лаборатория следва да осигурят подходящи гаранции и да си сътрудничат с компетентните органи, включително като следват техните насоки и действат експедитивно и добросъвестно, за да ограничат всички сериозни рискове за безопасността и основните права, които могат да се проявят по време на разработването и експериментирането в лабораторията. Поведението на участниците в регулаторната лаборатория следва да се вземе предвид, когато компетентните органи вземат решение дали да наложат административна глоба съгласно член 83, параграф 2 от Регламент 2016/679 и член 57 от Директива 2016/680.

***възможност за ефективно участие на МСП и стартиращите предприятия в регулаторните лаборатории, разходите за приважване в съответствие следва да се поддържат на разумно равнище, за да се гарантира разработването на надеждни европейски решения в областта на изкуствения интелект;*** целесъобразно *е* да се установят общи правила за прилагането на регулаторните лаборатории и рамка за сътрудничество между съответните органи, участващи в надзора на лабораториите, ***при същевременно насърчаване на иновациите.*** В съответствие с член 6, параграф 4 от Регламент (ЕС) 2016/679 и член 6 от Регламент (ЕС) 2018/1725 и без да се засяга член 4, параграф 2 от Директива (ЕС) 2016/680, настоящият регламент следва да предостави правното основание за използването на събирани за други цели лични данни за разработването на някои системи с ИИ в обществен интерес в рамките на регулаторната лаборатория за ИИ. Участниците в регулаторната лаборатория следва да осигурят подходящи гаранции и да си сътрудничат с компетентните органи, включително като следват техните насоки и действат експедитивно и добросъвестно, за да ограничат всички сериозни рискове за безопасността и основните права, които могат да се проявят по време на разработването и експериментирането в лабораторията. Поведението на участниците в регулаторната лаборатория следва да се вземе предвид, когато компетентните органи вземат решение дали да наложат административна глоба съгласно член 83, параграф 2 от Регламент 2016/679 и член 57 от Директива 2016/680.

## Изменение 14

**Предложение за регламент  
Съображение 72 а (ново)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(72а) Желателно е създаването на регулаторни лаборатории, което понастоящем зависи от волята на държавите членки, като следваща стъпка да бъде превърнато в задължение, с ясно установени критерии, за да се гарантира както ефективността на системата с ИИ, така и по-лесен достъп за предприятията, и по-специално за МСП. Научноизследователските предприятия и институции следва да участват в изготвянето на условията за създаване на регулаторни лаборатории.**

**Изменение 15**

**Предложение за регламент  
Съображение 73**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

(73) С цел насърчаване и защита на иновациите е важно да се обърне специално внимание на интересите на малките доставчици и ползвателите на системи с ИИ. За тази цел държавите членки следва да разработят инициативи, насочени към тези оператори, включително за повишаване на осведомеността и съобщаването на информация. Освен това при определянето на таксите за оценяване на съответствието се вземат предвид специфичните интереси и нужди на малките доставчици. Разходите за превод, свързани със задължителната документация и комуникацията с органите, могат да представляват значителни разходи за доставчиците и другите оператори, особено за по-

(73) С цел насърчаване и защита на иновациите е важно да се обърне специално внимание на интересите на малките доставчици и ползвателите на системи с ИИ. За тази цел държавите членки следва да разработят инициативи, насочени към тези оператори, включително за **грамотност в областта на ИИ**, повишаване на осведомеността и съобщаването на информация. **Държавите членки следва да използват съществуващите канали и когато е целесъобразно, да създават нови специални канали за комуникация с МСП, стартиращи предприятия, ползватели и други новатори, за да предоставят насоки и да отговарят на запитвания относно**

малките. Държавите членки следва по възможност да гарантират, че един от езиците, определени и приети от тях за съответната документация на доставчиците и за комуникация с операторите, е език, който в значителна степен се разбира от възможно най-голям брой трансгранични ползватели.

**прилагането на настоящия регламент; Такива съществуващи канали могат да включват, наред с другото, екипите за реагиране при инциденти с компютърната сигурност на ENISA, националните агенции за защита на данните, платформата за ИИ по заявка, европейските цифрови иновационни центрове и други съответни финансирани от ЕС инструменти, както и механизмите за изпитване и експериментирание, създадени от Комисията и държавите членки на национално равнище или на равнище на Съюза. Когато е целесъобразно, тези канали следва да работят заедно, за да създадат полезни взаимодействия и да гарантират хомогенност в своите насоки за стартиращите предприятия, МСП и потребителите.** Освен това при определянето на таксите за оценяване на съответствието се вземат предвид специфичните интереси и нужди на малките доставчици. **Комисията следва редовно да оценява разходите за сертифициране и съответствие за МСП и стартиращи предприятия, включително чрез прозрачни консултации с МСП, стартиращи предприятия и ползватели, както и да работи с държавите членки за снижаването на тези разходи. Така например** разходите за превод, свързани със задължителната документация и комуникацията с органите, могат да представляват значителни разходи за доставчиците и другите оператори, особено за по-малките. Държавите членки следва по възможност да гарантират, че един от езиците, определени и приети от тях за съответната документация на доставчиците и за комуникация с операторите, е език, който в значителна степен се разбира от възможно най-голям брой трансгранични ползватели. **Средните предприятия, които**



*наскоро са преминали от категорията на малките към тази на средните предприятия по смисъла на Препоръка 2003/361/ЕО, следва да имат достъп до тези инициативи и насоки за период от време, който се счита за подходящ от държавите членки, тъй като тези нови средни предприятия понякога може да не разполагат с необходимите правни ресурси и обучение, за да гарантират правилното разбиране и спазване на разпоредбите.*

## **Изменение 16**

### **Предложение за регламент Съображение 76 а (ново)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

*(76а) Като подгрупа на този съвет следва да се създаде консултативен съвет в областта на ИИ („Консултативният съвет“), състоящ се от съответни представители на промишлеността, научноизследователските и академичните среди, гражданското общество, организациите за стандартизация, социалните партньори, МСП, експертите по основните права и други съответни заинтересовани страни, представляващи всички държави членки, за да се поддържа географски баланс. Консултативният съвет следва да подпомага работата на Европейския съвет по изкуствен интелект, като предоставя съвети във връзка с неговите задачи. Консултативният съвет следва да определи представител, който да присъства на заседанията на Европейския съвет по изкуствен интелект и да участва в неговата работа.*

## Изменение 17

### Предложение за регламент Съображение 81

*Текст, предложен от Комисията*

(81) Разработването на системи с ИИ, различни от високорискови системи с ИИ, в съответствие с изискванията на настоящия регламент може да доведе до по-широко внедряване на надежден изкуствен интелект в Съюза. Доставчиците на невисокорискови системи с ИИ следва да бъдат насърчавани да създават кодекси за поведение, предназначени да насърчават доброволното прилагане на задължителните изисквания, приложими за високорисковите системи с ИИ. Доставчиците следва също така да бъдат насърчавани да прилагат на доброволна основа допълнителни изисквания, свързани например с екосъобразността на системите с ИИ, тяхната достъпност за хора с увреждания, участието на заинтересованите страни в тяхното проектиране и разработване и културно-личностното разнообразие на екипите от разработчици. Комисията може да разработва инициативи, включително от секторно естество, за да улесни намаляването на техническите пречки, които възпрепятстват трансграничния обмен на данни за разработването на ИИ, включително относно инфраструктурата за достъп до данни, семантичната и техническата оперативна съвместимост на различните видове данни.

## Изменение 18

### Предложение за регламент Член 2 – параграф 5 а (нов)

PE719.801v02-00

24/57

AD\1257977BG.docx

*Изменение*

(81) Разработването на системи с ИИ, различни от високорискови системи с ИИ, в съответствие с изискванията на настоящия регламент може да доведе до по-широко внедряване на надежден, **социално отговорен и екологично устойчив** изкуствен интелект в Съюза. Доставчиците на невисокорискови системи с ИИ следва да бъдат насърчавани да създават кодекси за поведение, предназначени да насърчават доброволното прилагане на задължителните изисквания, приложими за високорисковите системи с ИИ. Доставчиците следва също така да бъдат насърчавани да прилагат на доброволна основа допълнителни изисквания, свързани например с екосъобразността на системите с ИИ, тяхната достъпност за хора с увреждания, участието на заинтересованите страни в тяхното проектиране и разработване и културно-личностното разнообразие на екипите от разработчици. Комисията може да разработва инициативи, включително от секторно естество, за да улесни намаляването на техническите пречки, които възпрепятстват трансграничния обмен на данни за разработването на ИИ, включително относно инфраструктурата за достъп до данни, семантичната и техническата оперативна съвместимост на различните видове данни.



Текст, предложен от Комисията

Изменение

**5а.** *Настоящият регламент не засяга научноизследователски дейности по отношение на системите с ИИ, доколкото тези дейности не водят до пускането на система с ИИ на пазара или въвеждането ѝ в експлоатация. Тези научноизследователски дейности не трябва да нарушават основните права на засегнатите лица.*

## Изменение 19

### Предложение за регламент Член 5 – параграф 5 б (нов)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

**5б.** *Настоящият регламент не се прилага за системите с ИИ, включително за техните резултати, специално разработени и въведени в експлоатация единствено с цел научни изследвания от общ интерес за Съюза.*

## Изменение 20

### Предложение за регламент Член 3 – параграф 1 – точка 1

Текст, предложен от Комисията

Изменение

(1) „система с изкуствен интелект“ (система с ИИ) означава **софтуер, разработен с една или повече от техниките и подходите, посочени в приложение I, който може** по отношение на даден набор от **цели**, определени от **човек**, да **генерира резултати, като** съдържание, **прогнози**, препоръки или решения, които оказват **въздействие** върху

(1) „система с изкуствен интелект“ (система с ИИ) означава **компютърна система, която може с различни нива на автономност**, по отношение на даден набор от определени от **човека цели** да **изготвя прогнози**, съдържание, препоръки или решения, които оказват **влияние** върху **реалната или виртуалната среда**, с която взаимодействат;

*средите, с които* взаимодействат;

## Изменение 21

### Предложение за регламент

#### Член 3 – параграф 1 – точка 1 а (нова)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(1а)** „автономност“ означава, че дадена система с ИИ функционира чрез тълкуване на определени входящи данни и чрез използване на набор от предварително определени цели, без да се ограничава до такива инструкции, въпреки че поведението на системата е ограничено от и е насочено към изпълнение на целта, която ѝ е била зададена, и други съответни проектантски решения, взети от разработчика;

## Изменение 22

### Предложение за регламент

#### Член 3 – параграф 1 – точка 2

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(1)** „доставчик“ означава физическо или юридическо лице, публичен орган, агенция или друга организация, която разработва система с ИИ или която възлага разработването на система с ИИ с цел пускането ѝ на пазара или въвеждането ѝ в експлоатация със своето име или търговска марка, срещу заплащане или безплатно;

**(2)** „доставчик“ означава физическо или юридическо лице, публичен орган, агенция или друга организация, която разработва система с ИИ или която възлага разработването на система с ИИ и пуска тази система на пазара или я въвежда в експлоатация със своето име или търговска марка, срещу заплащане или безплатно;

## Изменение 23

### Предложение за регламент

#### Член 3 – параграф 1 – точка 14

*Текст, предложен от Комисията*

(14) „защитен елемент на продукт или система“ означава компонент на продукт или система, който осигурява функция, свързана с безопасността, за този продукт или тази система или чиято неизправност или лошо функциониране поставя в опасност здравето и безопасността на хора или имущество;

*Изменение*

(14) „защитен елемент на продукт или система“ означава компонент на продукт или система, който осигурява функция, свързана с безопасността, за този продукт или тази система и чиято неизправност или лошо функциониране поставя в опасност здравето и безопасността на хора или имущество;

## Изменение 24

### Предложение за регламент

#### Член 3 – параграф 1 – точка 44 – уводна част

*Текст, предложен от Комисията*

(44) „сериозен инцидент“ означава всеки инцидент, който пряко или косвено води, е могъл да доведе или може да доведе до някое от следните:

*Изменение*

(44) „сериозен инцидент“ означава всеки инцидент **или неправилно функциониране на система с ИИ**, който пряко или косвено води, е могъл да доведе или може да доведе до някое от следните:

## Изменение 25

### Предложение за регламент

#### Член 3 – параграф 1 – точка 44 – буква а

*Текст, предложен от Комисията*

а) смърт на човек или сериозно увреждане на **здравето на човек**, на **имущество** или на околната среда,

*Изменение*

а) смърт на човек или сериозно увреждане на **основните права, здравето, безопасността, имуществото** на **човек** или на околната среда,

## Изменение 26

### Предложение за регламент

#### Член 3 – параграф 1 – точка 44 – буква б а (нова)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**ба)** *нарушаване на задължения съгласно правото на Съюза, имащи за цел защитата на основните права.*

## **Изменение 27**

**Предложение за регламент**

**Член 3 – параграф 1 – точка 44 а (нова)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(44а)** *„Регулаторна лаборатория“ означава механизъм, създаден от една или повече държави членки в сътрудничество с Комисията или от Европейския надзорен орган по защита на данните, който осигурява подходяща контролирана и гъвкава среда, за да се улесни безопасното разработване, изпитване и признаване на иновативни системи с ИИ за ограничен период от време преди пускането им на пазара или въвеждането им в експлоатация съгласно конкретен план;*

## **Изменение 28**

**Предложение за регламент**

**Член 3 – параграф 1 – точка 44 б (нова)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(44б)** *„грамотност в областта на ИИ“ означава уменията, знанията и разбирането относно системите с ИИ, които са необходими за спазването и прилагането на настоящия регламент*

## **Изменение 29**

**Предложение за регламент**  
**Член 3 – параграф 1 – точка 44 в (нова)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(44в) „дълбинен фалшификат“**  
**означава манипулиран или**  
**синтетичен аудио и/или визуален**  
**материал, който създава впечатление**  
**на автентичен, даващ вид за**  
**случващи се събития, които никога не**  
**са се случвали, и който е създаден**  
**посредством техники в сферата на**  
**изкуствения интелект, включително**  
**машинно самообучение и дълбоко**  
**самообучение, без ползвателят или**  
**крайният ползвател да знае, че аудио**  
**и/или визуалният материал е**  
**създаден чрез изкуствен интелект;**

**Изменение 30**

**Предложение за регламент**  
**Член 3 – параграф 1 – точка 44 г (нова)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(44г) „критична инфраструктура“**  
**означава актив, система или част от**  
**нея, необходими за предоставянето на**  
**услуга, която е от съществено**  
**значение за поддържането на**  
**жизненоважни обществени функции**  
**или икономически дейности по**  
**смисъла на член 2, параграфи 4 и 5 от**  
**Директива \_\_\_\_\_ относно**  
**устойчивостта на критичните**  
**субекти (2020/0365(COD));**

**Изменение 31**

**Предложение за регламент**  
**Член 3 – параграф 1 – точка 44 д (нова)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(44d) „лични данни“ означава лични данни съгласно определението в член 4, точка 1 от Регламент (ЕС) 2016/679;**

## **Изменение 32**

**Предложение за регламент**

**Член 3 – параграф 1 – точка 44 е (нова)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**(44e) „нелични данни“ означава данни, различни от личните данни, определени в член 4, точка 1 от Регламент (ЕС) 2016/679.**

## **Изменение 33**

**Предложение за регламент**

**Член 4 – параграф 1**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

На Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове в съответствие с член 73 за изменение на списъка на техниките и подходите в приложение I с цел неговото актуализиране в съответствие с промените на пазара и в технологиите на базата на характеристики, които са сходни с техниките и подходите, посочени в това приложение.

На Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове в съответствие с член 73 за изменение на списъка на техниките и подходите в приложение I **в рамките на обхвата на определението на система с ИИ, предвидено в член 3, параграф 1**, с цел неговото актуализиране в съответствие с промените на пазара и в технологиите на базата на характеристики, които са сходни с техниките и подходите, посочени в това приложение.

## **Изменение 34**

**Предложение за регламент**

**Член 4 – параграф 1 а (нов)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***При изготвянето на тези делегирани актове, Комисията осигурява приноса от страна на всички съответни заинтересовани страни, като например технически експерти и разработчици на системи с ИИ.***

## **Изменение 35**

### **Предложение за регламент Член 10 – параграф 1**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

1. Високорисковите системи с ИИ, при които се използват техники, предполагащи обучение на модели с данни, се разработват въз основа на набори от обучителни, валидационни и изпитвателни данни, които отговарят на критериите за качество, посочени в параграфи 2—5.

1. Високорисковите системи с ИИ, при които се използват техники, предполагащи обучение на модели с данни, се разработват въз основа на набори от обучителни, ***оценъчни***, валидационни и изпитвателни данни, които отговарят на критериите за качество, посочени в параграфи 2 – 5, ***доколкото това е възможно от техническа гледна точка и съобразени с мерки на най-съвременните технологии, според конкретния пазарен сегмент или сфера на приложение.***

## **Изменение 36**

### **Предложение за регламент Член 10 – параграф 1 а (нов)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***1а. Техники като самообучение без учител и обучение с утвърждение, които не използват валидационни и изпитвателни данни, се разработват въз основа на набори от обучителни данни, отговарящи на критериите за качество, посочени в параграфи 2–5.***

## Изменение 37

### Предложение за регламент Член 10 – параграф 1 б (нов)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**1б.** *Доставчиците на високорискови системи с ИИ, които използват данни, събрани и/или управлявани от трети страни, може да разчитат на представителите на тези трети страни по отношение на критериите за качество, указани в параграф 2, букви а), б) и в)*

## Изменение 38

### Предложение за регламент Член 10 – параграф 2 – уводна част

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

2. Наборите от обучителни, валидационни и изпитвателни данни трябва да бъдат обект на подходящи практики за управление и менажиране на данните. Тези практики се отнасят по-специално до:

2. Наборите от обучителни, **оценъчни**, валидационни и изпитвателни данни трябва да бъдат обект на подходящи практики за управление и менажиране на данните **през целия жизнен цикъл на обработката им**. Тези практики се отнасят по-специално до **следните елементи**:

## Изменение 39

### Предложение за регламент Член 10 – параграф 2 – буква а а (нова)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**аа)** *прозрачност по отношение на първоначалната цел на събирането на данни;*



## Изменение 40

### Предложение за регламент Член 10 – параграф 1 – буква б

*Текст, предложен от Комисията*

б) събирането на данни;

*Изменение*

б) процесите за събиране на данни;

## Изменение 41

### Предложение за регламент Член 10 – параграф 2 – буква е

*Текст, предложен от Комисията*

е) преглед с оглед на евентуална предубеденост;

*Изменение*

е) преглед с оглед на евентуална предубеденост, **която може да засегне здравето и безопасността на хората, да има отрицателно въздействие върху основните права или да доведе до дискриминация, забранена от правото на Съюза; включително случаите, в които изходните данни се използват като входни данни за бъдещи операции („обратни връзки“);**

## Изменение 42

### Предложение за регламент Член 10 – параграф 2 – буква ж

*Текст, предложен от Комисията*

ж) идентифициране на евентуални недостатъци на данните, празноти в тях и на начини за тяхното отстраняване.

*Изменение*

ж) идентифициране на евентуални недостатъци на данните, празноти в тях и на начини за тяхното отстраняване;

## Изменение 43

### Предложение за регламент Член 10 – параграф 2 – буква ж а (нова)

Текст, предложен от Комисията

Изменение

**жа) целта и средата, в която ще бъде използвана системата.**

#### Изменение 44

##### Предложение за регламент Член 10 – параграф 3

Текст, предложен от Комисията

Изменение

3. Наборите от **обучителни, валидационни и изпитвателни данни трябва да бъдат** подходящи, представителни и **пълни и да не съдържат грешки**. Те трябва да притежават подходящите статистически свойства, включително, където е приложимо, по отношение на лицата или групите лица, по отношение на които ще се използва високорисковата система с ИИ. Тези характеристики на наборите от данни могат да бъдат постигнати на равнището на отделните набори от данни или по отношение на комбинация от тях.

3. Наборите от **данни за обучението, признаването и изпитването се изготвят с максимални усилия, за да се гарантира, че те са** подходящи, представителни и **са проверени за грешки по подходящ начин, с оглед на предназначението на системата с ИИ. По-специално** те трябва да притежават подходящите статистически свойства, включително, където е приложимо, по отношение на лицата или групите лица, по отношение на които ще се използва високорисковата система с ИИ. Тези характеристики на наборите от данни могат да бъдат постигнати на равнището на отделните набори от данни или по отношение на комбинация от тях.

#### Изменение 45

##### Предложение за регламент Член 10 – параграф 4

Текст, предложен от Комисията

Изменение

4. Наборите от обучителни, валидационни и изпитвателни данни отчитат — доколкото това е необходимо с оглед на предназначението — характеристиките или елементите, специфични за конкретните географски,

4. Наборите от обучителни, валидационни и изпитвателни данни отчитат – доколкото това е необходимо с оглед на предназначението – характеристиките или елементите, специфични за конкретните географски,

поведенчески или функционални условия, в които е предвидено да се използва високорисковата система с ИИ.

поведенчески, **контекстуални** или функционални условия, в които е предвидено да се използва високорисковата система с ИИ.

## Изменение 46

### Предложение за регламент Член 15 – параграф 1

*Текст, предложен от Комисията*

1. Високорисковите системи с ИИ се проектират и разработват **така, че да постигат** с оглед на предназначението си подходящо ниво на точност, надеждност и киберсигурност и да функционират стабилно в тези отношения в течение на експлоатационния си срок.

*Изменение*

1. Високорисковите системи с ИИ се проектират и разработват **в съответствие с принципа на сигурност още при проектирането и по подразбиране**. С оглед на предназначението си **те следва да постигнат** подходящо ниво на точност, надеждност, **безопасност** и киберсигурност и да функционират стабилно в тези отношения в течение на експлоатационния си срок. **Спазването на тези изисквания трябва да бъде свързано с прилагането на мерки, съобразени с най-съвременните технологии, според конкретния пазарен сегмент или сфера на приложение.**

## Изменение 47

### Предложение за регламент Член 15 – параграф 1 а (нов)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**1а. За да разгледа техническите аспекти на начина на измерване на подходящите равнища на точност и надеждност, посочени в параграф 1 от настоящия член, Европейският съвет по изкуствен интелект обединява националните органи по метрология и бенчмаркинг и предоставя незадължителни насоки**

*по въпроса, както е посочено в член 56, параграф 2, буква а).*

## Изменение 48

### Предложение за регламент Член 15 – параграф 1 б (нов)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**1б.** *За да се решат всички нововъзникващи въпроси в рамките на вътрешния пазар по отношение на киберсигурността, Агенцията на Европейския съюз за киберсигурност (ENISA) участва заедно с Европейския съвет по изкуствен интелект, както е посочено в член 56, параграф 2, буква б).*

## Изменение 49

### Предложение за регламент Член 15 – параграф 2

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

2. Нивата на точност и съответните показатели за точност на високорисковите системи с ИИ се обявяват в придружаващите я инструкции за употреба.

2. Нивата на точност и съответните показатели за точност на високорисковите системи с ИИ се обявяват в придружаващите я инструкции за употреба. ***Използваната формулировка трябва да бъде ясна, без недоразумения или подвеждащи постановки.***

## Изменение 50

### Предложение за регламент Член 15 – параграф 3 – алинея 1

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

Високорисковите системи с ИИ ***трябва да бъдат устойчиви по*** отношение на

***Предприемат се технически и организационни мерки, за да се***

грешки, недостатъци или несъответствия, евентуално възникващи в рамките на системата или на средата, в която тя работи, по-специално поради взаимодействието им с физически лица или други системи.

**гарантира, че** високорисковите системи с ИИ **са възможно най-устойчиви по** отношение на грешки, недостатъци или несъответствия, евентуално възникващи в рамките на системата или на средата, в която тя работи, по-специално поради взаимодействието им с физически лица или други системи.

## Изменение 51

### Предложение за регламент

#### Член 15 – параграф 3 – алинея 2

*Текст, предложен от Комисията*

Надеждността на високорисковите системи с ИИ може да бъде постигната чрез решения за техническо дублиране, които могат да включват резервни или аварийни планове.

*Изменение*

Надеждността на високорисковите системи с ИИ може да бъде постигната **от съответния доставчик с информация от ползвателя, когато е необходимо**, чрез решения за техническо дублиране, които могат да включват резервни или аварийни планове.

## Изменение 52

### Предложение за регламент

#### Член 15 – параграф 3 – алинея 3

*Текст, предложен от Комисията*

Високорисковите системи с ИИ, които продължават да се обучават след пускането им на пазара или въвеждането им в експлоатация, трябва да бъдат разработени така, че да се гарантира, че по отношение на евентуално опорочените от предубеденост резултати, **дължащи се на използването на резултати като входящи** данни за бъдещи операции („обратни връзки“), се вземат надлежно подходящите ограничителни мерки.

*Изменение*

Високорисковите системи с ИИ, които продължават да се обучават след пускането им на пазара или въвеждането им в експлоатация, трябва да бъдат разработени така, че да се гарантира, че по отношение на евентуално опорочените от предубеденост резултати, **имащи влияние върху входящите** данни за бъдещи операции („обратни връзки“) **и злонамерена манипулация на данните, използвани при ученето по време на опериране**, се вземат надлежно

подходящите ограничителни мерки.

## Изменение 53

### Предложение за регламент Член 15 – параграф 4 – алинея 1

*Текст, предложен от Комисията*

Високорисковите системи с ИИ трябва да бъдат устойчиви по отношение на опитите на неоправомощени трети страни да променят използването или действието им, като използват слабите места на системата.

*Изменение*

Високорисковите системи с ИИ трябва да бъдат устойчиви по отношение на опитите на неоправомощени трети страни да променят използването, поведението, резултатите или действието им, като използват слабите места на системата.

## Изменение 54

### Предложение за регламент Член 15 – параграф 4 – алинея 3

*Текст, предложен от Комисията*

Техническите решения за преодоляване на специфичните за ИИ слаби места включват, където е целесъобразно, мерки за предотвратяване и контрол на атаки, целящи да манипулират набора от обучителни данни („отравяне на данните“), за **предотвратяване** на входящи данни, разработени с цел да накарат модела да допусне грешка („враждебни примери“), или на пороци на модела.

*Изменение*

Техническите решения за преодоляване на специфичните за ИИ слаби места включват, където е целесъобразно, мерки за предотвратяване, **откриване, реакция, справяне с** и контрол на атаки, целящи да манипулират набора от обучителни данни („отравяне на данните“) **или предварително обучени компоненти, използвани за обучение („отравяне на моделите“)**, входящи данни, разработени с цел да накарат модела да допусне грешка („враждебни примери“ или „заобикаляне на модела“), **атаки срещу поверителността или пороци на модела, които биха могли да доведат до вземане на вредни решения.**

## Изменение 55

**Предложение за регламент  
Член 40 – параграф 1 а (нов)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

*Комисията гарантира, че процесът на разработване на хармонизирани стандарти взема предвид рисковете за основните права, околната среда и обществото като цяло.*

**Изменение 56**

**Предложение за регламент  
Член 40 – параграф 1 б (нов)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

*Комисията гарантира, че процесът на разработване на хармонизирани стандарти за системите с ИИ е отворен за заинтересованите страни, включително МСП, в съответствие с членове 5 и 6 от Регламент (ЕС) № 1025/2012.*

**Изменение 57**

**Предложение за регламент  
Член 40 – параграф 1 в (нов)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

*За тази цел Комисията насочва средства в съответствие с член 17 от Регламент (ЕС) № 1025/2012, за да улесни ефективното им участие.*

**Изменение 58**

**Предложение за регламент  
Член 40 – параграф 1 г (нов)**

Текст, предложен от Комисията

Изменение

**Комисията преразглежда хармонизираните стандарти преди публикуването им в Официален вестник и изготвя доклад, в който се описва тяхната целесъобразност съгласно параграфи 1а и 1б от настоящия член.**

## Изменение 59

### Предложение за регламент Член 41 – параграф 1

Текст, предложен от Комисията

Изменение

1. Когато не съществуват хармонизирани стандарти, като посочените в член 40, или когато Комисията прецени, че съответните хармонизирани стандарти са недостатъчни или че е необходимо да бъдат разгледани конкретни въпроси, които пораждаат опасения във връзка с безопасността или основните права, чрез актове за изпълнение Комисията може да приема общи спецификации по отношение на изискванията, установени в глава 2 от настоящия дял. Тези актове за изпълнение се приемат в съответствие с процедурата по разглеждане, посочена в член 74, параграф 2.

1. Когато не съществуват хармонизирани стандарти, като посочените в член 40, или когато Комисията прецени, че съответните хармонизирани стандарти са недостатъчни или че е необходимо да бъдат разгледани конкретни **и належащи** въпроси, които пораждаат опасения във връзка с безопасността или основните права, **на които не може да бъде отговорено в достатъчна степен чрез разработването на хармонизирани стандарти**, чрез актове за изпълнение Комисията може да приема общи спецификации по отношение на изискванията, установени в глава 2 от настоящия дял. Тези актове за изпълнение се приемат в съответствие с процедурата по разглеждане, посочена в член 74, параграф 2.

## Изменение 60

### Предложение за регламент Член 41 – параграф 2



*Текст, предложен от Комисията*

2. При изготвянето на общите спецификации, посочени в параграф 1, Комисията събира становищата на съответните **органи** или експертни групи, създадени съгласно приложимото секторно право на Съюза.

*Изменение*

2. При изготвянето на общите спецификации, посочени в параграф 1, Комисията събира, **когато е целесъобразно**, становищата на **разработчиците и доставчиците на високорискови системи с ИИ, както и тези на съответните заинтересовани страни, като например МСП и стартиращи предприятия, организации на гражданското общество и социални партньори**, или експертни групи, създадени съгласно приложимото секторно право на Съюза.

## **Изменение 61**

### **Предложение за регламент Член 42 – параграф 1**

*Текст, предложен от Комисията*

1. Като се има предвид тяхното предназначение, се приема, че високорисковите системи с ИИ отговарят на изискването по член 10, параграф 4, когато са били обучени и изпитани въз основа на данни, свързани със специфичните географски, поведенчески или функционални условия, в които е предвидено те да бъдат използвани.

*Изменение*

1. Като се има предвид тяхното предназначение, се приема, че високорисковите системи с ИИ отговарят на изискването по член 10, параграф 4, когато са били обучени и изпитани въз основа на данни, свързани със специфичните географски, поведенчески, контекстуални или функционални условия, в които е предвидено те да бъдат използвани.

## **Изменение 62**

### **Предложение за регламент Член 42 – параграф 2**

*Текст, предложен от Комисията*

2. Високорисковите системи с ИИ, които са сертифицирани или за които е издадена декларация за съответствие по схема за сертифициране на

*Изменение*

2. Високорисковите системи с ИИ, които са сертифицирани или за които е издадена декларация за съответствие по схема за сертифициране на

киберсигурността съгласно Регламент (ЕС) 2019/881 на Европейския парламент и на Съвета<sup>63</sup> и чиито данни са били публикувани в Официален вестник на Европейския съюз, се считат за съответстващи на изискванията за киберсигурност, посочени в член 15 от настоящия регламент, доколкото сертификатът за киберсигурност или декларацията за съответствие или части от тях обхващат тези изисквания.

---

<sup>63</sup> Регламент (ЕС) 2019/881 на Европейския парламент и на Съвета от 17 април 2019 г. относно ENISA (Агенцията на Европейския съюз за киберсигурност) и сертифицирането на киберсигурността на информационните и комуникационните технологии, както и за отмяна на Регламент (ЕС) № 526/2013 (Акт за киберсигурността) (ОВ L 151, 7.6.2019 г., стр. 1).

киберсигурността съгласно Регламент (ЕС) 2019/881 на Европейския парламент и на Съвета<sup>63</sup> и чиито данни са били публикувани в Официален вестник на Европейския съюз, се считат за съответстващи на изискванията за киберсигурност, посочени в член 15 от настоящия регламент, **когато е приложимо**, доколкото сертификатът за киберсигурност или декларацията за съответствие или части от тях обхващат тези изисквания.

---

<sup>63</sup> Регламент (ЕС) 2019/881 на Европейския парламент и на Съвета от 17 април 2019 г. относно ENISA (Агенцията на Европейския съюз за киберсигурност) и сертифицирането на киберсигурността на информационните и комуникационните технологии, както и за отмяна на Регламент (ЕС) № 526/2013 (Акт за киберсигурността) (ОВ L 151, 7.6.2019 г., стр. 1).

## Изменение 63

### Предложение за регламент Член 43 – параграф 1 – алинея 1 а (нова)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***Ако доставчикът вече има създадена вътрешна организация и структури за съществуващи оценки на съответствието или изисквания съгласно други съществуващи правила, той може да използва тези съществуващи структури за съответствие или части от тях, доколкото те разполагат и с капацитета и компетентността, необходими за изпълнение на изискванията за продукта, посочени в настоящия регламент.***

## Изменение 64

### Предложение за регламент

#### Член 43 – параграф 5

*Текст, предложен от Комисията*

5. На Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове в съответствие с член 73 с цел актуализиране на приложения VI и VII, за да въвежда елементи на процедурите за оценяване на съответствието, които са станали необходими с оглед на техническия прогрес.

*Изменение*

5. На Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове в съответствие с член 73 с цел актуализиране на приложения VI и VII, за да въвежда елементи на процедурите за оценяване на съответствието, които са станали необходими с оглед на техническия прогрес. **Комисията се консултира с Европейския съвет по изкуствен интелект, създаден съгласно член 56, както и с всички съответни заинтересовани страни.**

## Изменение 65

### Предложение за регламент

#### Член 43 – параграф 6

*Текст, предложен от Комисията*

6. На Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове за изменение на параграфи 1 и 2 с цел подлагане на високорисковите системи с ИИ, посочени в точки 2—8 от приложение III, на процедурата за оценяване на съответствието, посочена в приложение VII, или на части от нея. Комисията приема такива делегирани актове, като взема предвид ефективността на процедурата за оценяване на съответствието въз основа на вътрешен контрол, посочена в приложение VI, за предотвратяване или свеждане до минимум на рисковете за здравето и безопасността и защитата на основните права, породени от такива системи, както и наличието на подходящ капацитет и ресурси сред нотифицираните органи.

*Изменение*

6. На Комисията се предоставя правомощието да приема делегирани актове за изменение на параграфи 1 и 2 с цел подлагане на високорисковите системи с ИИ, посочени в точки 2—8 от приложение III, на процедурата за оценяване на съответствието, посочена в приложение VII, или на части от нея. Комисията приема такива делегирани актове, като взема предвид ефективността на процедурата за оценяване на съответствието въз основа на вътрешен контрол, посочена в приложение VI, за предотвратяване или свеждане до минимум на рисковете за здравето и безопасността и защитата на основните права, породени от такива системи, както и наличието на подходящ капацитет и ресурси сред нотифицираните органи. **Комисията се консултира с Европейския съвет по**

*изкуствен интелект, създаден  
съгласно член 56, както и с всички  
съответни заинтересовани страни.*

## Изменение 66

### Предложение за регламент Член 44 – параграф 1

*Текст, предложен от Комисията*

1. Сертификатите, издадени от нотифицирани органи съгласно приложение VII, се изготвят на **официален език** на Съюза, **определен** от държавата членка, в която е установен нотифицираният орган, или на **официален език** на Съюза, **приемлив** за нотифицирания орган.

*Изменение*

1. Сертификатите, издадени от нотифицирани органи съгласно приложение VII, се изготвят на **един или няколко официални езика** на Съюза, **определени** от държавата членка, в която е установен нотифицираният орган, или на **един или няколко официални езика** на Съюза, **приемливи** за нотифицирания орган.

## Изменение 67

### Предложение за регламент Член 48 – параграф 1

*Текст, предложен от Комисията*

1. Доставчикът съставя писмена декларация за съответствие с изискванията на ЕС за всяка система с ИИ и я съхранява на разположение на националните компетентни органи в продължение на 10 години, след като системата с ИИ е била пусната на пазара или въведена в експлоатация. В декларацията за съответствие с изискванията на ЕС се посочва системата с ИИ, за която тя е изготвена. При поискване, на съответния национален компетентен орган се предоставя копие от декларацията за съответствие с изискванията на ЕС.

*Изменение*

1. Доставчикът съставя писмена декларация за съответствие с изискванията на ЕС за всяка система с ИИ и я съхранява на разположение на националните компетентни органи в продължение на 10 години, след като системата с ИИ е била пусната на пазара или въведена в експлоатация. В декларацията за съответствие с изискванията на ЕС се посочва системата с ИИ, за която тя е изготвена. При поискване **от страна** на съответния национален компетентен **орган в държавата членка, в която се намира седалището на доставчика, на компетентния** орган се предоставя копие от декларацията за съответствие с изискванията на ЕС.

## Изменение 68

### Предложение за регламент Член 51 – параграф 1 а (нов)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***Високорискова система с ИИ проектирана, разработана, обучена, валидирана, изпитана или одобрена за пускане на пазара или въвеждане в експлоатация извън Съюза може да бъде регистрирана в базата данни на ЕС, посочена в член 60, и пусната на пазара или въведена в експлоатация в Съюза, само ако е доказано, че на всички етапи от нейното проектиране, разработване, обучение, валидиране, изпитване или одобрение са били спазени всички изисквания за такива системи с ИИ в Съюза.***

## Изменение 69

### Предложение за регламент Член 51 – параграф 1 б (нов)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

***Преди използването на високорискова система с ИИ, посочена в член 6, параграф 2, ползвателят или, когато е приложимо, упълномощеният представител регистрира употребите на тази система в базата данни на ЕС, посочена в член 60. Ползвателят прави ново регистрационно вписване за всяка високорискова употреба на системата с ИИ.***

## Изменение 70

**Предложение за регламент**  
**Член 53 – параграф 1**

*Текст, предложен от Комисията*

1. Регулаторните лаборатории в областта на ИИ, създадени от компетентните органи на една или повече държави членки или от Европейския надзорен орган по защита на данните, осигуряват контролирана среда, която улеснява **разработването**, изпитването и признаването на иновативни системи с ИИ за ограничен период от време преди пускането им на пазара или въвеждането им в експлоатация съгласно конкретен план. Това се извършва под прекия надзор и ръководство на компетентните органи, за да се гарантира спазването на изискванията на настоящия регламент и, когато е приложимо, на други законодателни актове на Съюза и на държавите членки, чието спазване е обект на надзор в рамките на регулаторната лаборатория.

*Изменение*

1. Регулаторните лаборатории в областта на ИИ, създадени от компетентните органи **в сътрудничество с Комисията** на една или повече държави членки или от Европейския надзорен орган по защита на данните, осигуряват контролирана среда, която улеснява **безопасното разработване**, изпитването и признаването на иновативни системи с ИИ за ограничен период от време преди пускането им на пазара или въвеждането им в експлоатация съгласно конкретен план, **като в регулаторните лаборатории биха могли да бъдат включени като партньори МСП, стартиращи предприятия, предприятия, новатори или други съответни заинтересовани страни** . Това се извършва под прекия надзор и ръководство на **Комисията в сътрудничество с** компетентните органи, за да **се идентифицират рискове, по специално за здравето, сигурността и основните права и като** се гарантира спазването на изискванията на настоящия регламент и, когато е приложимо, на други законодателни актове на Съюза и на държавите членки, чието спазване е обект на надзор в рамките на регулаторната лаборатория. **Комисията има допълваща роля, като позволява на държавите членки с демонстриран опит по отношение на лабораториите да надграждат своя опит и, от друга страна, подпомага и предоставя техническо разбиране и ресурси на държавите членки, които търсят насоки относно създаването и работата с тези регулаторни лаборатории.**

## Изменение 71

### Предложение за регламент Член 53 – параграф 2

*Текст, предложен от Комисията*

2. Държавите членки гарантират, че доколкото иновативните системи с ИИ включват обработване на лични данни или по друг начин попадат в обхвата на надзорните правомощия на други национални органи или компетентни органи, предоставящи или подкрепящи достъпа до данни, националните органи за защита на данните и посочените други национални органи са свързани с функционирането на регулаторната лаборатория в областта на ИИ.

*Изменение*

2. Държавите членки, **в сътрудничество с Комисията**, гарантират, че доколкото иновативните системи с ИИ включват обработване на лични данни или по друг начин попадат в обхвата на надзорните правомощия на други национални органи или компетентни органи, предоставящи или подкрепящи достъпа до данни, националните органи за защита на данните и посочените други национални органи са свързани с функционирането на регулаторната лаборатория в областта на ИИ.

## Изменение 72

### Предложение за регламент Член 53 – параграф 3

*Текст, предложен от Комисията*

3. Регулаторните лаборатории в областта на ИИ не засягат надзорните и корективните правомощия на компетентните органи. Всички значителни рискове за здравето и безопасността **и** за основните права, установени по време на разработването и изпитването на **такива системи**, водят до незабавни ограничителни мерки, а при липса на такива – до спиране на процеса на разработване и изпитване до настъпването на въвеждане на въпросните мерки.

*Изменение*

3. Регулаторните лаборатории в областта на ИИ не засягат надзорните и корективните правомощия на компетентните органи, **включително на регионално или местно равнище**. Всички значителни рискове за здравето и безопасността, за основните права, **демокрацията и околната среда**, установени по време на разработването и изпитването на **системи с ИИ**, водят до незабавни ограничителни мерки, а при липса на такива – до спиране на процеса на разработване и изпитване до настъпването на въвеждане на въпросните мерки.

## Изменение 73

**Предложение за регламент**  
**Член 53 – параграф 5**

*Текст, предложен от Комисията*

5. Компетентните органи на държавите членки, **които са създали регулаторни** лаборатории в областта на ИИ, **координират своите дейности** и си сътрудничат в рамките на Европейския съвет по изкуствен интелект. Те представят на Съвета по ИИ и на Комисията годишни доклади относно резултатите от прилагането на тези схеми, включително **добрите** практики, извлечените поуки и препоръките относно тяхното създаване и, когато е приложимо, относно прилагането на настоящия регламент и на други законодателни актове на Съюза, които са обект на надзор в рамките на регулаторната лаборатория.

*Изменение*

5. Компетентните органи на държавите членки **и Комисията координират своите дейности по отношение на регулаторните** лаборатории в областта на ИИ и си сътрудничат в рамките на Европейския съвет по изкуствен интелект. Комисията представя на Европейския съвет по изкуствен интелекта годишни доклади относно резултатите от прилагането на тези схеми, включително **най-добрите** практики, **потреблението на енергия и енергийната ефективност, свързани с изчислителните дейности**, извлечените поуки и препоръките относно тяхното създаване и, когато е приложимо, относно прилагането на настоящия регламент и на други законодателни актове на Съюза, които са обект на надзор в рамките на регулаторната лаборатория. **МСП, стартиращите предприятия, предприятията и други новатори се приканват да споделят с компетентните органи на държавите членки своите добри практики, извлечени поуки и препоръки относно лабораториите си в областта на ИИ.**

**Изменение 74**

**Предложение за регламент**  
**Член 53 – параграф 6 а (нов)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

**6а. Комисията създава работна програма за регулаторните лаборатории в областта на ИИ на ЕС, чиито условия, посочени в член 53, параграф 6, обхващат елементите,**



*определени в приложение IXa.  
Комисията активно координира  
действията си с националните и  
местните органи, когато е  
приложимо.*

## Изменение 75

### Предложение за регламент Член 55 – заглавие

*Текст, предложен от Комисията*

Мерки по отношение на *малките доставчици* и ползватели

*Изменение*

Мерки по отношение на *МСП, стартиращи предприятия* и ползватели

## Изменение 76

### Предложение за регламент Член 55 – параграф 1 – буква а

*Текст, предложен от Комисията*

а) осигуряват на *малките доставчици* и *стартиращите* предприятия приоритетен достъп до регулаторните лаборатории в областта на ИИ, доколкото те отговарят на условията за участие;

*Изменение*

а) осигуряват на *установените в Съюза МСП* и *стартиращи* предприятия приоритетен достъп до регулаторните лаборатории в областта на ИИ, доколкото те отговарят на условията за участие;

## Изменение 77

### Предложение за регламент Член 55 – параграф 1 – буква б

*Текст, предложен от Комисията*

б) организират специфични дейности за повишаване на осведомеността относно прилагането на настоящия регламент, съобразени с нуждите на *малките доставчици* и *ползватели*;

*Изменение*

б) организират специфични дейности за повишаване на осведомеността *и засилено развитие на цифровите умения* относно прилагането на настоящия регламент, съобразени с нуждите на *доставчиците МСП, стартиращите предприятия* и

*ползвателите;*

## Изменение 78

### Предложение за регламент Член 55 – параграф 1 – буква в

*Текст, предложен от Комисията*

в) *когато* е целесъобразно, създават *специален канал* за комуникация с *малки доставчици и* ползватели и други новатори, за да предоставят насоки и да отговарят на запитвания относно прилагането на настоящия регламент.

*Изменение*

в) *използват съществуващите специални канали и когато* е целесъобразно, създават *нови специални канали* за комуникация с *МСП, стартиращи предприятия,* ползватели и други новатори, за да предоставят насоки и да отговарят на запитвания относно прилагането на настоящия регламент;

## Изменение 79

### Предложение за регламент Член 55 – параграф 1 – буква в а (нова)

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

ва) *насърчават участието на МСП и други съответни заинтересовани страни в процеса на разработване на стандартизация.*

## Изменение 80

### Предложение за регламент Член 55 – параграф 2

*Текст, предложен от Комисията*

2. При определянето на таксите за оценяване на съответствието съгласно член 43 се вземат предвид специфичните интереси и нужди на *малките доставчици*, като тези такси се намаляват пропорционално на техния размер и *размера на пазара*.

*Изменение*

2. При определянето на таксите за оценяване на съответствието съгласно член 43 се вземат предвид специфичните интереси и нужди на *МСП, стартиращите предприятия и ползвателите*, като тези такси се намаляват пропорционално на *етапа на*

*развитие, техният размер, размера на пазара и пазарното търсене. Комисията редовно оценява разходите за сертифициране и привеждане в съответствие за МСП и стартиращите предприятия, включително чрез прозрачни консултации с МСП, стартиращите предприятия и ползвателите, и работи с държавите членки за намаляване на тези разходи, когато това е възможно. Комисията докладва за тези констатации на Европейския парламент и на Съвета като част от доклада за оценка и преглед на настоящия регламент, предвиден в член 84, параграф 2.*

## **Изменение 81**

### **Предложение за регламент Член 57 – параграф 3 а (нов)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

*3а. Комитетът създава Консултативен съвет по ИИ („Консултативен съвет“). Консултативният съвет се състои от съответните представители на промишлеността, научноизследователските среди, академичните среди, гражданското общество, организациите за стандартизация и други съответни заинтересовани страни или трети страни, посочени от комитета и представляващи всички държави членки, за да се поддържа географски баланс. Консултативният съвет подпомага работата на комитета, като предоставя съвети във връзка със задачите на Комитета. Консултативният съвет определя съответен представител, в зависимост от състава, в който комитетът заседава, който да присъства на заседанията на*

*комитета и да участва в неговата работа. Съставът на Консултативния съвет и неговите препоръки към комитета се оповестяват публично.*

## **Изменение 82**

### **Предложение за регламент Приложение I – буква в**

*Текст, предложен от Комисията*

в) статистически подходи, методи за оценяване по Бейс, търсене и оптимизация.

*Изменение*

в) Статистически подходи към самообучението и логическите изводи, бейсовско оценяване, търсене и оптимизация.

## **Изменение 83**

### **Предложение за регламент Приложение IXa (ново)**

*Текст, предложен от Комисията*

*Изменение*

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ IXa**

***Условия за работна програма за регулаторните лаборатории в областта на ИИ на ЕС***

- 1. Регулаторните лаборатории в областта на ИИ са част от Работната програма за регулаторните лаборатории в областта на ИИ на ЕС („програма за регулаторните лаборатории“), която ще бъде създадена от Комисията в сътрудничество с държавите членки.***
- 2. Комисията играе допълваща роля, като позволява на тези държави членки с проявен опит с регулаторните лаборатории да надграждат своя опит и опита на съответните заинтересовани страни от сектора на индустрията, МСП, академичните среди и гражданското***

*общество, и от друга страна, подпомага и предоставя технически познания и ресурси на онези държави членки, които се нуждаят от насоки относно създаването на тези регулаторни лаборатории.*

*3. Критериите за достъп до регулаторната лаборатория са прозрачни и конкурентни.*

*4. Участниците в програмата за регулаторните лаборатории, по-специално малките доставчици, получават достъп до услуги за предварително внедряване, като предварителна регистрация на тяхната система с ИИ, услуги за съответствие при поддръжката на научноизследователската и развойна дейност, както и до всички други съответни елементи на ИИ екосистемата на Съюза и други инициативи на цифровия единен пазар, като изпитвателна и експериментална база, цифрови центрове, центрове за високи постижения и възможности за бенчмаркинг в ЕС; както и до други услуги с добавена стойност, като стандартизационни документи и сертифициране, консултации и подкрепа за извършване на оценки на въздействието на системите с ИИ върху основните права, околната среда или обществото като цяло, онлайн социална платформа за общността, бази данни за контакти, съществуващ портал за търгове и предоставяне на безвъзмездни средства и списъци на инвеститори от ЕС.*

*5. В по-късна фаза на разработка програмата за регулаторни лаборатории има за цел подпомагането на държавите членки при разработването и управлението на два типа регулаторни лаборатории: Физически регулаторни*

*лаборатории за системи с ИИ, вградени във физически продукти или услуги, и виртуални регулаторни лаборатории за системи с ИИ, които функционират и се използват самостоятелно и не са вградени във физически продукти или услуги.*

*6. Програмата за регулаторни лаборатории работи с вече установените центрове за цифрови иновации в държавите членки, за да се осигури специален център за контакт за предприемачи, които да отправят запитвания до компетентните органи и да искат необвързващи насоки относно съответствието на иновативни продукти, услуги или бизнес модели, които включват технологии с ИИ.*

*7. Една от целите на програмата за регулаторни лаборатории е да позволи на фирмите да отговарят на изискванията на настоящия регламент на етапа на проектиране на системата с ИИ („съответствие по дизайн“). За целта програмата улеснява разработването на софтуерни инструменти и инфраструктура за изпитване, бенчмаркинг, оценяване и разясняване на измеренията на системите с ИИ, свързани с регулаторните лаборатории, като точност, надеждност и киберсигурност, както и свеждане до минимум на рисковете за основните права, околната среда и обществото като цяло.*

*8. Програмата за регулаторните лаборатории се въвежда поетапно, като различните фази се стартират от Комисията след успех на предходната фаза.*

*9. Програмата за регулаторните лаборатории ще включва процедура за оценка на въздействието, за да се улесни прегледът на рентабилността спрямо договорените цели. Тази*

*оценка се изготвя с принос от държавите членки въз основа на техния опит и се включва като част от годишния доклад, представен от Комисията на Европейския съвет по изкуствен интелект.*

## ПРОЦЕДУРА НА ПОДПОМАГАЩАТА КОМИСИЯ

<b>Пълни заглавия</b>	Хармонизирани правила относно изкуствения интелект (Законодателен акт за изкуствения интелект) и за изменение на някои законодателни актове на Съюза	
<b>Позовавания</b>	COM(2021)0206 – C9-0146/2021 – 2021/0106(COD)	
<b>Водещи комисии</b> Дата на обявяване в заседание	IMCO 7.6.2021	LIBE 7.6.2021
<b>Становище на</b> Дата на обявяване в заседание	ITRE 7.6.2021	
<b>Асоциирани комисии - Дата на обявяване в заседание</b>	16.12.2021	
<b>Докладчик по становище</b> Дата на назначаване	Eva Maydell 11.1.2022	
<b>Член 58 – Процедура на съвместни комисии</b> Дата на обявяване в заседание	16.12.2021	
<b>Разглеждане в комисия</b>	21.3.2022	
<b>Дата на приемане</b>	14.6.2022	
<b>Резултат от окончателното гласуване</b>	+: 61 –: 2 0: 0	
<b>Членове, присъствали на окончателното гласуване</b>	François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Michael Bloss, Marc Botenga, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Maria da Graça Carvalho, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Nicola Danti, Pilar del Castillo Vera, Martina Dlabajová, Christian Ehler, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Jens Geier, Nicolás González Casares, Christophe Grudler, Henrike Hahn, Robert Hajšel, Ivars Ijabs, Romana Jerković, Seán Kelly, Łukasz Kohut, Zdzisław Krasnodębski, Andrius Kubilius, Thierry Mariani, Marisa Matias, Eva Maydell, Iskra Mihaylova, Dan Nica, Angelika Niebler, Niklas Nienaaß, Mauri Pekkarinen, Mikuláš Peksa, Tsvetelina Penkova, Morten Petersen, Pina Picierno, Clara Ponsatí Obiols, Manuela Ripa, Robert Roos, Sara Skyttedal, Maria Spyraiki, Patrizia Toia, Pernille Weiss, Carlos Zorrinho	
<b>Заместници, присъствали на окончателното гласуване</b>	Franc Bogovič, Andrea Caroppo, Jakop G. Dalunde, Jens Gieseke, Klemen Grošelj, Elena Kountoura, Marian-Jean Marinescu, Dace Melbārde, Dominique Riquet, Rob Rooker, Susana Solís Pérez	
<b>Заместници (чл. 209, пар. 7), присъствали на окончателното гласуване</b>	Alessandra Basso, Bas Eickhout, Carlo Fidanza, Rob Rooker	



## ПОИМЕННО ОКОНЧАТЕЛНО ГЛАСУВАНЕ В ПОДПОМАГАЩАТА КОМИСИЯ

61	+
ECR	Carlo Fidanza, Zdzisław Krasnodębski, Dace Melbārde, Rob Rooker, Robert Roos
ID	Alessandra Basso, Thierry Mariani
NI	Clara Ponsatí Obiols
PPE	François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Franc Bogovič, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Andrea Caroppo, Maria da Graça Carvalho, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Jens Gieseke, Seán Kelly, Andrius Kubilius, Marian-Jean Marinescu, Eva Maydell, Angelika Niebler, Sara Skyttedal, Maria Spyraki, Pernille Weiss
RENEW	Nicola Danti, Martina Dlabajová, Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Iskra Mihaylova, Mauri Pekkarinen, Morten Petersen, Dominique Riquet, Susana Solís Pérez
S&D	Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Jens Geier, Nicolás González Casares, Robert Hajšel, Ivo Hristov, Romana Jerković, Lukasz Kohut, Dan Nica, Tsvetelina Penkova, Pina Picierno, Patrizia Toia, Carlos Zorrinho
THE LEFT	Elena Kountoura
VERTS/ALE	Michael Bloss, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Jakob G. Dalunde, Bas Eickhout, Henrike Hahn, Niklas Nienaaß, Mikuláš Peksa, Manuela Ripa

2	-
THE LEFT	Marc Botenga, Marisa Matias

0	0

Легенда на използваните знаци:

+ : „за“

- : „против“

0 : „въздържал“